

SEQUENCE LISTING

<110> Tigenix N.V.
De Bari, Cosimo
Dell'Accio, Francesco
Luyten, Frank

<120> compositions comprising muscle progenitor cells and uses thereof

<130> T2514

<150> US 60/399745
<151> 2002-07-30

<160> 49

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 23
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> mouse centromeric probe, minor satellite DNA sense primer

<400> 1
ggaaaatgat aaaaaccaca ctg 23

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> mouse centromeric probe, minor satellite DNA antisense primer

<400> 2
tgtttctcat tgtaactcat tga 23

<210> 3
<211> 18
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(18)
<223> beta actin forward primer

<400> 3
ctggcaccca gcacaatg 18

<210> 4
<211> 17
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(17)
<223> human beta actin antisense primer

<400> 4
agcgaggcca ggatgga

17

<210> 5
<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> TaqMan probe actin

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> JOE modification

<220>
<221> misc_feature
<222> (24)..(24)
<223> TAMRA modification

<400> 5
ccgccgatcc acacggagta cttg

24

<210> 6
<211> 30
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(30)
<223> beta actin sense primer, hybridizes to both human and mouse

<400> 6
tgacggggtc acccacactg tgcccatcta

30

<210> 7
<211> 30

<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(30)
<223> beta actin antisense primer, hybridizes to both human and mouse

<400> 7
ctagaagcat ttgcggtgga cgatggaggg 30

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> forward primer human beta actin

<400> 8
ccgacaggat gcagaaggag 20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> reverse primer human beta actin

<400> 9
ggcacgaagg ctcatcattc 20

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> human PCNA sense primer

<400> 10
ggagaacttg gaaatggaaa c 21

<210> 11
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> human PCNA antisense primer

<400> 11

ctgcatttag agtcaagacc c

21

<210> 12

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> human myf5 sense primer

<400> 12

tgagagagca ggtggagaac tac

23

<210> 13

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> human myf5 antisense primer

<400> 13

gccttcttcg tcctgtgtat tag

23

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> human myogenin sense primer

<400> 14

gccacagatg ccactacttc

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human myogenin antisense primer

<400> 15
caacttcagc acaggagacc 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human desmin sense primer

<400> 16
cctactctgc cctcaacttc 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human desmin antisense

<400> 17
agtatcccaa caccctgctc 20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human dystrophin sense primer

<400> 18
cagtagcccc atcacatttg 20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human dystrophin antisense

<400> 19
ataacgcaat ggacaagtgg 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> SkMactin sense primer

<400> 20
cgtggctact ccttcgtgac 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> SkMactin antisense

<400> 21
cccattgaga agattcgtcg 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MCK sense primer

<400> 22
ggcacaatga caacaagagc 20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MCK antisense primer

<400> 23
gaaaagaaga ggaccctgcc

20

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MyHCIIX/d sense primer

<400> 24
ataggaacac ccaagccatc

20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MyHCIIX/d antisense primer

<400> 25
tttgcgtaga cccttgacag

20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MyHCIIX/d sense primer

<400> 26
tcacactcct cgccctattg

20

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature

<222> (1)..(20)
<223> osteocalcin antisense primer

<400> 27
gaagaggaaa gaagggtgcc 20

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> alpha 1(IX) collagen sense primer

<400> 28
actgggttct ctgggtagcc 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> alpha 1(IX) collagen antisense primer

<400> 29
atgtgctgat ctgtcggtgc 20

<210> 30
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> aP2 sense primer

<400> 30
tatgaaagaa gtaggagtgg gc 22

<210> 31
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)

<223> aP2 antisense primer

<400> 31
ccaccaccag tttatcatcc tc

22

<210> 32
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> MGF sense primer

<400> 32
tcttcagttc gtgtgtggag ac

22

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MGF antisense primer

<400> 33
ttgttggttag atgggggctg

20

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MGF sense primer

<400> 34
ttcagttcgt gtgtggaccg

20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MGF antisense primer

<400> 35
ttgtttgtcg atagggacgg

20

<210> 36
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> Flk-1 sense primer

<400> 36
tgttggttctt tccaccagca g

21

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> Flk-1 antisense primer

<400> 37
acggtctgga aggaactctc

20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> CDMP1 sense primer

<400> 38
gccctgttcc tgggtgtttgg

20

<210> 39
<211> 20
<212> DNA
<213> homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> CDMP1 antisense primer

<400> 39
gctgtgtaga tgctcctgcc

20

<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223>

<400> 40
acggcatgat ggactacagc

20

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MyoD antisense primer

<400> 41
cacctgctac atttgggacc

20

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> c-MET sense primer

<400> 43
ccaatgtcct ctcgctcctg

20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> c-MET antisense

<400> 44
agaaggaggc tggctcgtgtg

20

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human CD44 sense primer

<400> 45
ttggagatgg attcgtgggc

20

<210> 46
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> human CD44 antisense primer

<400> 46
ggactcttgg actctttctgg

20

<210> 47
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> CD90 sense primer.

<400> 47
atgaacctgg ccatcagcat cgc

23

<210> 48
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> CD90 antisense primer

<400> 48

ctgtgacgtt ctgggaggag